

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
27. Januar 2005 (27.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/007945 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: D01F 2/00, B68G 7/06, 1/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2004/000262

(22) Internationales Anmeldedatum:
21. Juli 2004 (21.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 1142/2003 21. Juli 2003 (21.07.2003) AT

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): LENZING AKTIENGESELLSCHAFT [AT/AT];
Werkstrasse 2, A-4860 Lenzing (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MÄNNER, Johann
[AT/AT]; Gahbergstrasse 6, A-4852 Weyregg (AT). RÜF,
Hartmut [AT/AT]; Käthe-Dorsch-Weg 2, A-4861 Schör-
fling (AT). EICHINGER, Dieter [AT/AT]; Übersbach
208, A-8280 Fürstenfeld (AT). KRÜGER, Peter [DE/DE];
Lerchenweg 14, 06231 Kötzschau (DE).

(74) Anwälte: SCHWARZ, Albin usw.; Wipplingerstrasse
32/22, A-1010 Wien (AT).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GI, GM, GR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: USE OF A LYOCELL-TYPE CELLULOSIC STAPLE FIBRE AS A PADDING FIBRE

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG EINER CELLULOSISCHEN STAPELFASER DER GATTUNG LYOCELL ALS FÜLLFA-
SER

(57) Abstract: The invention relates to the use of a Lyocell-type cellulosic staple fibre having a minimum value of the ratio of titer
(in dtex) to cut length (in mm) of 0.10, as a padding fibre for covers, cushions, pillows, mattresses or nonwovens for upholstered
furniture.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung einer cellulosischen Stapelfaser der Gattung Lyocell
mit einer Wertzahl des Verhältnisses von Titer (in dtex) zu Schmitzlänge (in mm) von 0, 10 oder mehr als Füllfaser für Decken, Polster,
Kissen, Matratzen oder Vliese für Polstermöbel.

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/007945 A1